



Industrial Automation Products & Solutions



Omron Retroreflective Photoelectric Sensor, Rectangular Sensor, 4 m Detection Range

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : E3Z-R81 5M

Overview

Omron E3Z-R81 5M เป็นเซนเซอร์โฟโตอิเล็กทริกแบบสะท้อนย้อนกลับ (retroreflective) รูปทรงสี่เหลี่ยม มีช่วงการตรวจจับ 4 เมตร และเอาต์พุตประเภท PNP

เซนเซอร์นี้เหมาะสำหรับงานที่ต้องการการตรวจจับระยะกลางถึงไกลแบบเรียบง่ายโดยใช้หลักการสะท้อนย้อนกลับ การใช้แหล่งกำเนิดแสงแบบ Polarized Red Light ช่วยลดการรบกวนจากพื้นผิวบางประเภท และความทนทานระดับ IP67 ทำให้นำไปใช้ได้ในพื้นที่กลางแจ้งที่มีฝุ่นและความชื้นระดับหนึ่ง

Features

- รูปแบบเซนเซอร์: Rectangular
- ชนิดการตรวจจับ: Retroreflective (สะท้อนย้อนกลับ)
- ช่วงการตรวจจับ: 4 m
- เอาต์พุต: PNP
- สวิตช์โหมด: Light / Dark switching
- การเชื่อมต่อไฟฟ้า: สายเคเบิล
- แหล่งกำเนิดแสง: Polarized Red Light
- มาตรฐานการป้องกันน้ำ/ฝุ่น: IP67
- กระแสใช้งานสูงสุด: 30 mA
- ตอบสนอง: 1 ms
- ช่วงอุณหภูมิใช้งาน: -25°C ถึง +55°C
- ตัวเรือนวัสดุ: PBT
- ซีรีส์: E3Z
- มาตรฐาน: CE

Applications

- ระบบอัตโนมัติทั่วไปที่ต้องการการตรวจจับระยะกลางถึงไกล
- การตรวจจับแบบสะท้อนย้อนกลับในพื้นที่ที่ต้องการการติดตั้งแบบเรียบง่าย



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Rectangular
Detection Type	Retroreflective
Detection Range	4 m
Output Type	PNP
Switching Mode	Light / Dark switching
Electrical Connection	Cable
Maximum DC Voltage	24V
Light Source	Polarized Red Light
IP Rating	IP67
Maximum Current	30 mA
Response Time	1 ms
Maximum Operating Temperature	+55°C
Series	E3Z
Housing Material	PBT
Minimum Operating Temperature	-25°C
Standards Met	CE



LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com